

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.15.

Felülvizsgálási szám 2

1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1

Termékazonosító

Termék neve Sztearin
Cat No. 174490000; 174490010; 174490025
Szinonimák
REACH Reg. Szám: 01-2119543894-28

1.2

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Ajánlott felhasználás Laboratóriumi vegyszerek

1.3

A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Társaság**

Acros Organics BVBA. Forgalmazó: Cemolker Kft. 2750 Nagykörös, Baracsi u. 3.
 Janssen Pharmaceuticaaan 3a Tel.: 06/53-552-305/306, Fax: 06/53-355-818
 2440 Geel, Belgium E-mail: cemolkerkft@gmail.com
Email cím begel.sdsdesk@thermofisher.com Felelős személy: Barna András

1.4

Sürgősségi telefonszám

Égészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
 Tel.: 06/80-201-199 Fax.: 06/1-476-11-38
 E-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1

Az anyag vagy keverék osztályozása**REGULATION (EC) No 1272/2008**

| | |
|---|------------|
| Bőr maró/izgató hatás | 2. Osztály |
| A szem súlyos károsodása/izgatása | 2. Osztály |
| Specifikus célszerv rendszer mérge (egyszeri expozíció) | 3. Osztály |
| Gyúlékony szilárd anyagok. | 2. Osztály |

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.2 Címkézési elemek



Signal Word

Figyelmeztetés

Veszélyességi állítások

H319 - Súlyosan irritálja a szemet

H335 - Irritálhatja a légutakat

H315 - Irritálja a bőrt

H228 - Kevésbé tűzveszélyes szilárd anyag

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 - A por/füst/gáz/köd/gőz/permet belégzését el kell kerülni

P302+ P352 - HA BORRE KERÜL: Le kell mosni szappannal és sok vízzel

P280 - Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni

P305 + P351 + P338 - HA SZEMBE KERÜL: Óvatosan több percig kell mosni vízzel. A kontaktlencséket, ha van, és könnyen megtehető, akkor el kell távolítani. Az öblítést folytatni kell

P233 - Az edényzet légmentesen lezárva tartandó

P210 - Hőtől/ szikrától/ nyílt lángtól /forró felületektől távol tartandó. - Dohányozni tilos

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

| Kémiai Név | EINECS szám. | Tömeg% | CAS szám | Osztályozás | GHSCLAS | REACH Reg. No. |
|-------------------------|-----------------------|--------|----------|-------------------------|---|----------------|
| Stearic acid 57-11-4 | EEC No. 200- 313-4 | 97 | 57-11-4 | F; R11 Xi; R36/37/38 | STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Sol. 2 (H228) | - |

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---------------------------------|--|
| Szemmel való érintkezés | Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül Orvosi felügyelet szükséges |
| Bőrrel való érintkezés | Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni Orvosi felügyelet szükséges |
| Lenyelés | Orvosi felügyelet szükséges Orvosi felügyelet szükséges |
| Belégzés | A baleset helyszínétől távolabb kell lefeküdni Friss levegőre kell menni Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni Orvosi felügyelet szükséges |
| Feljegyzések az orvosnak | Tünetileg kell kezelni |

4.2 Tünetek és hatások

4.3 Orvosi ellátás jelzése

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1

Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó készülék

Vízpermet Szén-dioxid (CO₂) Száraz vegyszer kémiai hab

Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni

Nincs információ.

5.2

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Éghető anyag A levegőben elosztatott finom por meggyulladhat

5.3

Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, hordozható, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

6.2

Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni

6.3

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szikramentes és robbanásbiztos eszközöket kell használni A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni A port nem szabad belélegezni A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni Hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. Dohányozni tilos Robbanásbiztos felszerelést kell használni Csak nem szikrázó eszközöket szabad használni

7.2

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani A tartályt szorosan lezárva kell tartani Tuzveszélyes anyagok területe Hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. Dohányozni tilos Oxidálószerektől távol tartandó

7.3

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1

Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határok

Ez a termék a szállításra kerülő formában nem tartalmaz a regionális specifikus szabályozó testület által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

Származtatott nem észlelt hatás szint Nincs információ.

(DNEL)

Jószolt nem észlelt hatás koncentrációNincs információ.

(PNEC)

8.2

Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Robbanásbiztos elektromos/szellőző/világító berendezést kell használni Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében

Szemvédelem

Védőszemüveg

Kézvédelem

Védőkesztyű

Bőr- és testvédelem

A borexpozíció elkerülése érdekében viseljen megfelelő védőkesztyűt és ruházatot

Légzés védelem

A légzőkészülékekre vonatkozóan kövesse az OSHA 29 CFR 1910.134 szabályokat vagy az Európai Standard EN 149 standardot. Az expozíciós határértékeket túllépo értékek esetén, vagy ha irritációt vagy egyéb tüneteket észlel, használjon NIOSH/OSHA vagy Európai Standard EN149 által jóváhagyott légzőkészüléket

Egészségügyi intézkedések

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni

Környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs információ.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Általános információk

Halmazállapot

szilárd

Megjelenés

fehér

Szag

zsíros szag

9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH-érték

Nincs információ.

Gőznyomás

1 mmHg Nem használható

Gőzsűrűség

Nincs információ.

Forráspont/forrási tartomány

361°C / 681.8°F@ 760 mmHg

Olvadáspont/olvadási tartomány

67 - 69°C / 152.6 - 156.2°F

Gyulladáspont

196°C / 384.8°F

Vízben való oldhatóság

slightly soluble

Suruség

0.840

Összegképlet

C18 H36 O2

Molekulatömeg

284.47

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1

Reakciókészség

10.2

Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes polimerizáció
Veszélyes reakciók

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.
Nincs információ.

10.4 **Kerülendő körülmények**

Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani, Excess heat, Összeférhetetlen termékek.

10.5 **Nem összeférhető anyagok**

Éghető anyag, Bázisok, Erős oxidálószer, Redukálószer.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek**

Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO₂).

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.2

Akut toxicitás

Információ a termékről

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai Név

Stearic acid

| | LD50 orális | LD50 dermális | LC50 belégzés |
|--|-------------|-------------------|---------------|
| | | 5 g/kg (Rabbit) | |

11.3

Krónikus toxicitás

Rákkeltő hatás

Ebben az anyagban nincsenek olyan vegyszerek, amelyről ismert volna, hogy rákkeltő

Szenzibilizáció

mutagén hatások

Szaporodási hatások

Fejlesztési hatások

Célszervek

Egyéb káros hatások

Nincs információ.

Nincs információ.

Nincs információ.

Nincs információ.

Nincs információ.

A toxikológiai tulajdonságokat nem vizsgálták teljeskörűen. Az összes információt lásd az RTECS adott cikkénél.

Senki által nem ismert

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 **Toxicitás**

Ökotoxicitás

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek, vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő berendezésekben

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs információ

12.3 **Bioakkumulációs képesség**

Nincs információ.

12.4 **A talajban való mobilitás**

Nincs információ.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK12.5 **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**12.6 **Egyéb káros hatások**

Nincs információ

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Hulladékkezelési módszerek
Maradékokból/felhasználatlan
termékekből származó hulladék
Szennyezett csomagolás

Hulladékgazdálkodási 2000. évi XLIII. törvény:

Hulladékgazdálkodási kezeléssel foglalkozó 20/2006 (IV.5) KvVM rendelet szerint kell eljárni!

A szennyezett (kiürült) csomagoló anyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket!

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**IMDG/IMO**

UN-szám 1325
Veszélyességi osztály 4.1
Csomagolási csoport III
Megfelelő szállítási név Gyúlékony, szerves szilárd anyag, m.n.n.

ADR

UN-szám 1325
Veszélyességi osztály 4.1
Csomagolási csoport III

IATA

UN-szám 1325
Veszélyességi osztály 4.1
Csomagolási csoport III

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**Nemzetközi normák**

| Kémiai Név | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | Kína | AICS | KECL |
|--------------|-----------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|------|------|---------------|
| Stearic acid | 200-313-4 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-26333 X |

Vonatkozó jogszabályok:

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet (REACH), a 3/2006 (I.26.) EüM rendelet, az 1999/45/EK irányelvben foglaltaknak, valamint a kémiai biztonságról szóló 2004. évi XXVI. számú törvény, (2000. évi XXV. törvény) és az annak végrehajtásáról szóló 33/2004 (IV.26.) EszCsM rendelet (30/2003. (V.21.) EüM rendelet, illetve a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet) előírásainak.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Veszélyességi állítások

H319 - Súlyosan irritálja a szemet

H335 - Irritálja a légutakat

H315 - Irritálja a bőrt

H228 - Kevésbé tűzveszélyes szilárd anyag

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.15.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek (REACH)

A Biztonsági Adatlap vége